HOBO® RXMOD-RXW-xxx

Administrador de HOBOnet

El módulo HOBOnet Wireless Manager se instala en una estación RX3000. Los datos se transmiten de forma inalámbrica desde los sensores a través de la red hasta la estación RX3000 y, a continuación, se cargan en HOBOlink, la innovadora plataforma de software basada en la nube de Onset.

Ventajas clave:

- Tecnología de malla inalámbrica autorreparable de 900 MHz.
- Alcance inalámbrico de 450 a 600 metros y hasta cinco saltos.
- Hasta 50 sensores inalámbricos por RX3000.
- Se conecta al puerto flexible del RX3000.

Especificaciones HOBO RXMOD-RXW-XXX

Rango de temperatura de funcionamiento	-25° a 60°C (-13° a 140°F)
Potencia de radio	12,6 mW (+11 dBm) no ajustable
Rango de transmisión	Conexión fiable a una línea de visión de 457,2 m (1.500 pies) a 1,8 m (6 pies) de altura Conexión fiable a una línea de visión de 609,6 m (2.000 pies) a 3 m (10 pies) de altura
Estándar de datos inalámbricos	IEEE 802.15.4
Frecuencias de funcionamiento de radio	RXMOD-RXW-900: 904–924 MHz RXMOD-RXW-868: 866,5 MHz RXMOD-RXW-921: 921 MHz RXMOD-RXW-922: 916–924 MHz
Modulación empleada	OQPSK (Offset Quadrature Phase Shift Keying)
Velocidad de datos	Hasta 250 kbps, no ajustable
Ciclo de trabajo	<1%
Número máximo de motas	50 motes por una red de sensores inalámbricos RX
Fuente de alimentación	Alimentado por la estación RX3000
Dimensiones	Mota: 16,2 x 8,59 x 4,14 cm (6,38 x 3,38 x 1,63 pulgadas) Longitud del cable: 2 m (6,56 pies)
Peso	Mote: 159 g (5.62 oz)
Materiales	Mote: PCPBT, sello de caucho de silicona
Calificación Ambiental	Mote: IP67, NEMA 6
Marcas de cumplimiento	RXMOD-RXW-900 RXMOD-RXW-868 RXMOD-RXW-921 RXMOD-RXW-922

Contáctanos

Horario Empresa (Lunes a Jueves de 9 a 18 hrs)
(Viernes de 9 a 16 hrs)

- Correo electrónico: Ventas@unisource.cl
- Teléfonos: 562 2823 3280 - 56 2 28233269

Dirección
Camino a San Jose de Mapo #06697, Loteo la Vizcachas.
Sitio 15 Puntente Alto